BT 0212
REVISIÓN: 01/2015

Rekomar FAL 610

Componente A: 610.0900
Componente B: NA

Rekomar FAL 610 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionadas que confieren una alta resistencia al agua al calor y alto grado de reflexión de la luz, en ambientes sin agresividad química. Fácil de aplicar.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO
Acabado alquídico monocomponente.

MODO DE EMPLEO
Como revestimiento de máquinas, tuberías, equipos que funcionan por debajo de 200 ° C, humeros y accesorios.

INFORMACIONES TÉCNICAS		
COLOR	Aluminio	
TEXTURA	Brillante	
SÓLIDOS POR VOLUMEN	48% ± 2	De acuerdo con ISO 3233
PESO POR LITRO	1,100 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	32°C	
RENDIMIENTO TEÓRICO	32 m^2/l para 15 µm 16 m^2/l para 30 µm	
ESPESOR HÚMEDO	31 a 62 µm	
ESPESOR SECO	15 a 30 µm	
TIEMPO DE SECADO, para 15 µm		25°C

		Mínimo	Máximo
	Tacto		30 min
	Manejo		2 h
	Total		8 h
	Repintado	6 h	72 h
CONDICIONES AMBIENTALES	**Temperatura**	Debe estar entre 0 e 40°C	
	Humedad	Entre 30 e 85%	
	Punto de rocío	Sustrato mínimo 3°C por encima del punto de rocío.	
	Diluyente	410.0000	
DATOS DE APLICIÓN	**Trincha**	No hay necesidad de diluir. Método recomendado sólo para retoque y soldadura de refuerzo y los bordes afilados.	
	Rodillo	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Utilice rodillo resistente a los solventes (lana de oveja). La lana se debe cortar muy corta para que no se produce formación de ampollas durante la aplicación.	
	Pistola convencional	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización de 2,5 a 3,0 kgf/cm² (35 a 42 psi). Regular la presión interna del tanque de entre 0,5 e 1,5 kgf/cm² (7 a 21 psi).	
	AirLess	Diluir con diluyente recomendado a volumen con 10%. Use el tamaño de boquillas entre 19 y 25 y la presión dela bomba de entre 140 y 175 kgf/cm² (2000-2500 psi).	

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

BT 0212
REVISIÓN: 01/2015

Rekomar FAL 610

Componente A: 610.0900
Componente B: NA

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Directo sobre acero carbono	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes.
Primer recomendado	Consulte a nuestro departamento técnico.
Pintura ya existente	La superficie debe estar limpia, libre de aceite, grasa y polvo. No puede mostrar áreas con desplacamentos. Proceda lijado rapido, a seco, lijado con lixa 220 hasta rptura del brillo.
Acabado recomendado	No aplicable.

FECHA DE EXPIRACIÓN 12 meses después de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU **1263**
NÚMERO DE RIESGO **33**

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.

2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25 ° C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.

3. Pinturas de resina alquídica se seca por oxidación de la película en contacto con el oxígeno en el aire. Por lo tanto, espesores y intervalos de repintado especificados para este BT y temperaturas por encima o por debajo de 25 ° C alteran las características de secado del producto, pueden causar fallos y perjudicar su rendimiento.

4. Tintas pigmentadas con aluminio cuando se aplica con brocha o rodillo, puede presentar un aspecto diferente debido a uma distribución desigual del aluminio.

5. A temperatura por encima de 80 ° C, hay un cambio en el tono y el brillo en la película.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.

2. Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.

3. Inflamabilidad: Manténgalo alejado de llamas y chispas.

4. Inhalación: Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.

5.Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras de protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.

Rekomar FAL 610

Componente A: 610.0900
Componente B: NA

EN CASO DE ACCIDENTE

1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.

2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.

3. Fugas: Aislar el Área – no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.

4. Fuego: Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO_2, espuma o polvo químico seco.

5. Salpicaduras en los ojos: Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

IMPORTANTE: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.

La información en esta hoja puede sufrir modificaciones en cualquier momento sin previo aviso.